



PROGRAMA DO CONCURSO

ÁREA DE CONHECIMENTO: **GESTÃO DE OPERAÇÕES**

1. Planejamento de Vendas, Operações (S&OP)
2. Métodos de Previsão de Demanda
3. Lote Econômico
4. Cálculo das Necessidades de Materiais (MRP)
5. Indústria 4.0, bases e contexto histórico.
6. Gestão do Prazo do Projeto
7. Gestão do Custo do Projeto
8. Gestão do Escopo do Projeto
9. Diagramas de rede em projetos - Métodos PERT/CPM
10. Estrutura Analítica do Projeto (WBS)

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

KEZNER, H. **Gerenciamento de Projetos: Uma abordagem sistêmica para o planejamento, programação e controle**. São Paulo: Blucher, 10ª. Edição, 2015.

KERZNER, H. **Gestão de projetos**: as melhores práticas. 3.ed. Bookman, 2017.

MAXIMINIANO, A. C. A. **Administração de projetos**. São Paulo: Atlas, 5ª. Edição, 2014.

PMI **PMBok**. Um guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos. 6ª. Project Management Institute, Newtown, Pensilvânia, USA, 2017.

CAMARGO, R.; RIBAS, T. **Gestão ágil de projetos**. São Paulo: Saraiva, 2019

SLACK, Nigel. **Administração da produção**. 8. ed São Paulo: Atlas, 2018.

CORRÊA, Henrique Luiz. **Administração de produção e de operações**: manufatura e serviços : uma abordagem estratégica. 2.ed São Paulo: Atlas, 2013.

BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J., Cooper, M. Bixby. **Gestão Logística de Cadeias de Suprimentos**. Porto Alegre: Bookman, 2006.

CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. **Gestão da Cadeia de Suprimentos: Estratégia, Planejamento e Operações**. Ed. 6ª. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2015.

BALLOU, R. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos**. Porto Alegre: Bookman, 5ª. Edição, 2007.